

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, N. (2000). *Penerapan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem Based Instruction) Dalam Pembelajaran Matematika Di SMU*. <http://www.depdiknas.go.id/jurnal>
- Abdurrahman, M. (2009). *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Arends, Richard I. (2008). *Belajar Untuk Mengajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- _____. (2003). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: bumi Aksara.
- Djamarah, (2006), *Strategi Belajar Mengajar*, Jakarta: P.T. Asdi Mahasatya
- Gredler, Bell. (1991). *Belajar dan Membelajarkan*. Jakarta: Penerbit CV. Rajawali.
- Haji, S. (2005). *Pengaruh Pendekatan brain based learning terhadap Hasil Belajar Matematika di Sekolah Dasar*. Disertasi : Tidak Diterbitkan.
- Hamalik, O. (2003). *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Penerbit Bumi Aksara.
- Hudojo, H. (1988). *Mengajar Belajar Matematika*. Jakarta: Depdikbud.
- _____. (2005). *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Malang: JICA Universitas Negeri Malang.
- Iryanti, P. (2004). *Penilaian Unjuk Kerja*. Yogyakarta: Depdiknas.
- Jensen, E. (2008). *Pembelajaran Berbasis Kemampuan Otak: Cara Baru dalam Pengajaran dan Pelatihan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kast, Freedom E dan James, E. Rosenzweig. Terjemahan : A. Hasyim, (1995). *Motivasi Belajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nawawi, Hadari. (1997). *Administrasi Pendidikan*. Jakarta: CV.
- Noor, F.S. (2007). *Mutu Pendidikan Matematika di Indonesia Rendah*. <http://www.sampoernaoundation.org/content/view>.

Nurhadyani, Dini. 2010. *Penerapan Brain Based Learning dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa*. Skripsi jurusan matematika UPI bandung. Tidak Diterbitkan.

Marbun, D. (1998). *Analisis Kemampuan Siswa Dalam Mempelajari Operasi Himpunan Di Kelas I Caturwulan I SLTP Karya Bakti Tahun Pelajaran 1997/1998 FMIPA Unimed*. Skripsi.

Mulyana, T. (2008). *Pembelajaran Analitik Sintetik untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Matematik Siswa Sekolah Menengah Atas*. Disertasi Pascasarjana UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Odzen, M., dkk. 2008. *The Effect of Brain-Based Learning on Academic Achievement and Retention of knowledge In Science Course*, Electronic Journal of Science Education, Vol. 12, No.1. on line, dapat diakses di <http://ejse.southwestern.edu>.

Rakhmat, J. (2010). *Belajar Cerdas, Belajar Berbasis Otak*. Bandung : Kaifa

Rohendi, D. (2009). *Kemampuan Pemahaman, Koneksi, dan Pemecahan Masalah Matematik: Eksperimen terhadap Siswa Sekolah Menengah Atas Melalui Pembelajaran Elektronik (E-Learning)*. Disertasi Pascasarjana UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Ruseffendi, E.T. (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Penerbit Tarsito.

Safari. (2003). *Teknik Analisis Butir Soal Instrumen Tes dan Non Tes Dengan Munual, Kalkulator, Komputer*. Departemen Pendidikan Nasional.

Sapa'at, A. (2009). *Brain Based Learning*. [Online]. Tersedia: <http://matematika.upi.edu/index.php/brain-based-learning/>. [6 Juli 2010].

Sardiman, A. M., (2011). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT.Raja GrafiKa

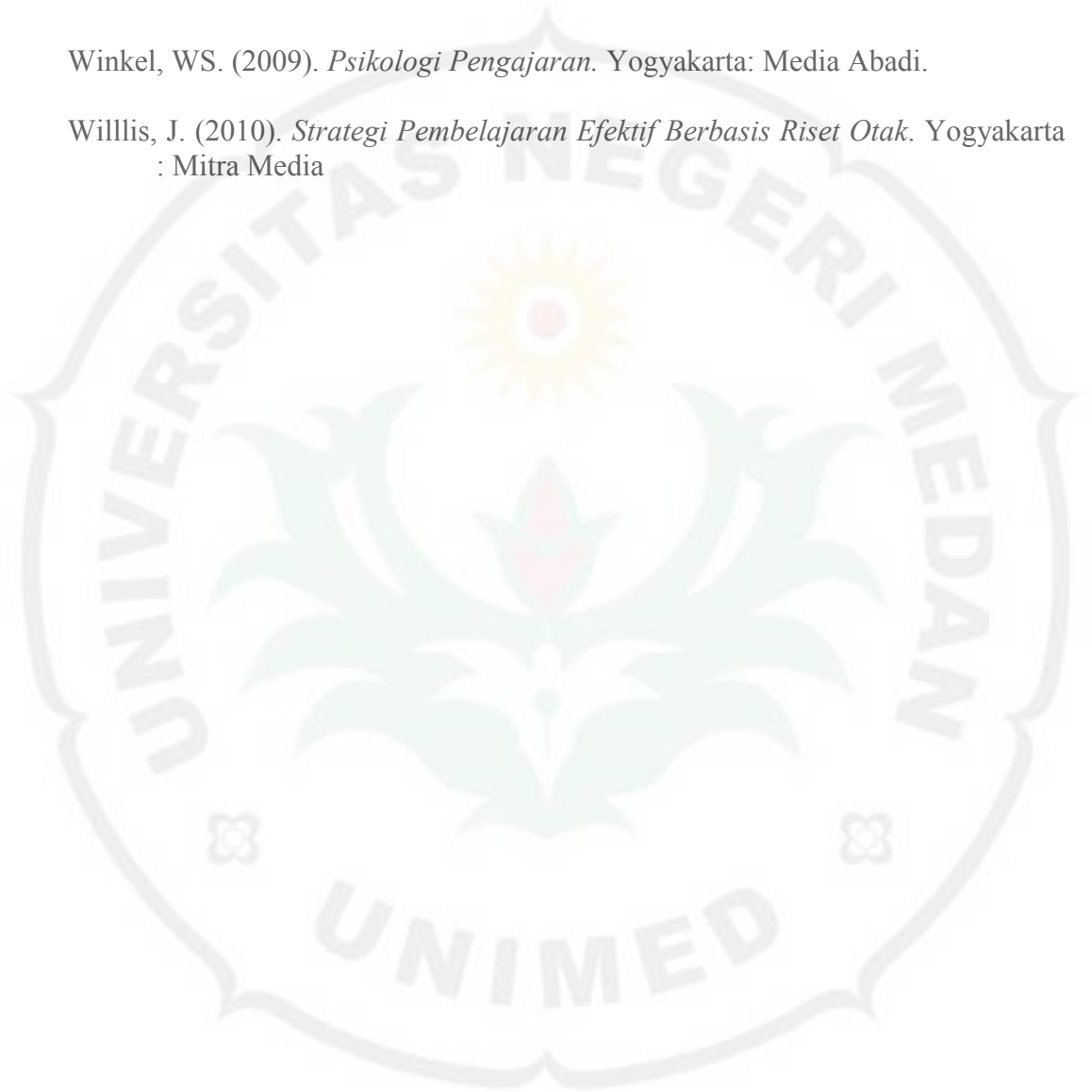
Schunk, Dale H., dkk. (2012). *Motivasi Dalam Pendidikan*. Jakarta: PT Indeks.

Shadiq, Fajar. (2004). *Pemecahan Masalah, Penalaran dan Komunikasi (Makalah)*. Disampaikan pada Diklat Instruktur/Pengembang Matematika SMA Jenjang Dasar di PPPG Matematika.

- Slameto. (2010). *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Slavin, R. (1994). *Educational Psychology. Theories and Practice Fourth Edition Massachusetts*: Allyn and Bacon Publishers.
- Soedjadi, R. (2000). *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional.
- _____. (1995). *Memantapkan Matematika Sekolah Sebagai Wahana Pendidikan dan Pembudayaan Penalaran (Makalah)*. Disampaikan Pada Seminar Nasional Pendidikan Matematika FMIPA_IKIP Medan.
- Sudjana. (2005). *Metode Statistika*. Bandung : Tarsito
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: UPI.
- Sujono. (1988). *Pengajaran Matematika untuk Sekolah Menengah*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Sulastri, Yuyu Laila. (2009). *Tesis. Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Melalui Pembelajaran dengan Pendekatan Pendidikan Brain based learning Siswa Sekolah Menengah Pertama di Kabupaten Bandung*. Bandung: Pendidikan Matematika UPI.
- Sutadipura, Salnadi. (1996). *Aneka Problem Keguruan*. Bandung: Angkasa.
- Tim MKPBM. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: Penerbit JICA-Universitas Pendidikan Indonesia.
- Trianto. (2007). *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta: Penerbit Prestasi Pustaka.
- Utari-Sumarmo. (2005). *Alternatif Pembelajaran Matematika Dalam Menerapkan Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK)*. Bandung: UPI Bandung.
- Van De Walle, John A. (2008). *Matematika Sekolah Dasar dan Menengah Pengembangan Pengajaran*. Jakarta: Erlangga.
- Wahyudin. (2007). *Pemahaman Matematika Rendah, Dituntut Profesionalisme Guru*. <http://www.kompas.com/kompas-cetak/0603/13/Jabar/418.htm> (diakses 16 Februari 2010).
- Ward, H. (2010). *Pengajaran Sains Berdasarkan cara Kerja Otak, Kumpulan gagasan Aktivitas Sains Siswa Usia 5-14 Tahun*. Jakarta : Indeks

Winkel, WS. (2009). *Psikologi Pengajaran*. Yogyakarta: Media Abadi.

Willis, J. (2010). *Strategi Pembelajaran Efektif Berbasis Riset Otak*. Yogyakarta : Mitra Media



THE
Character Building
UNIVERSITY